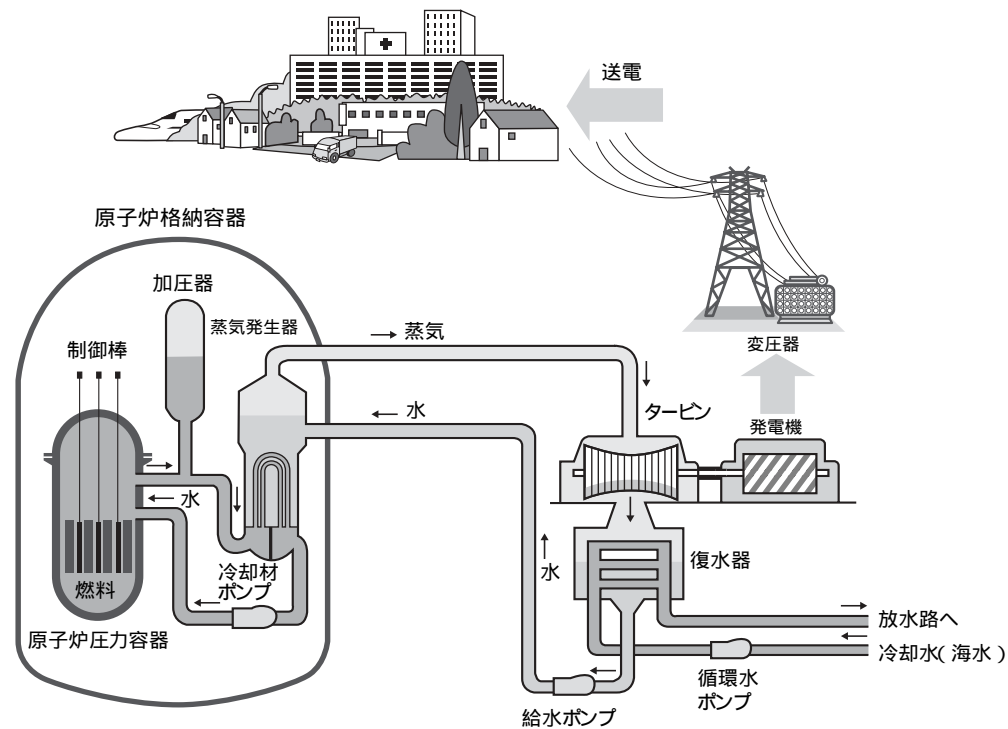


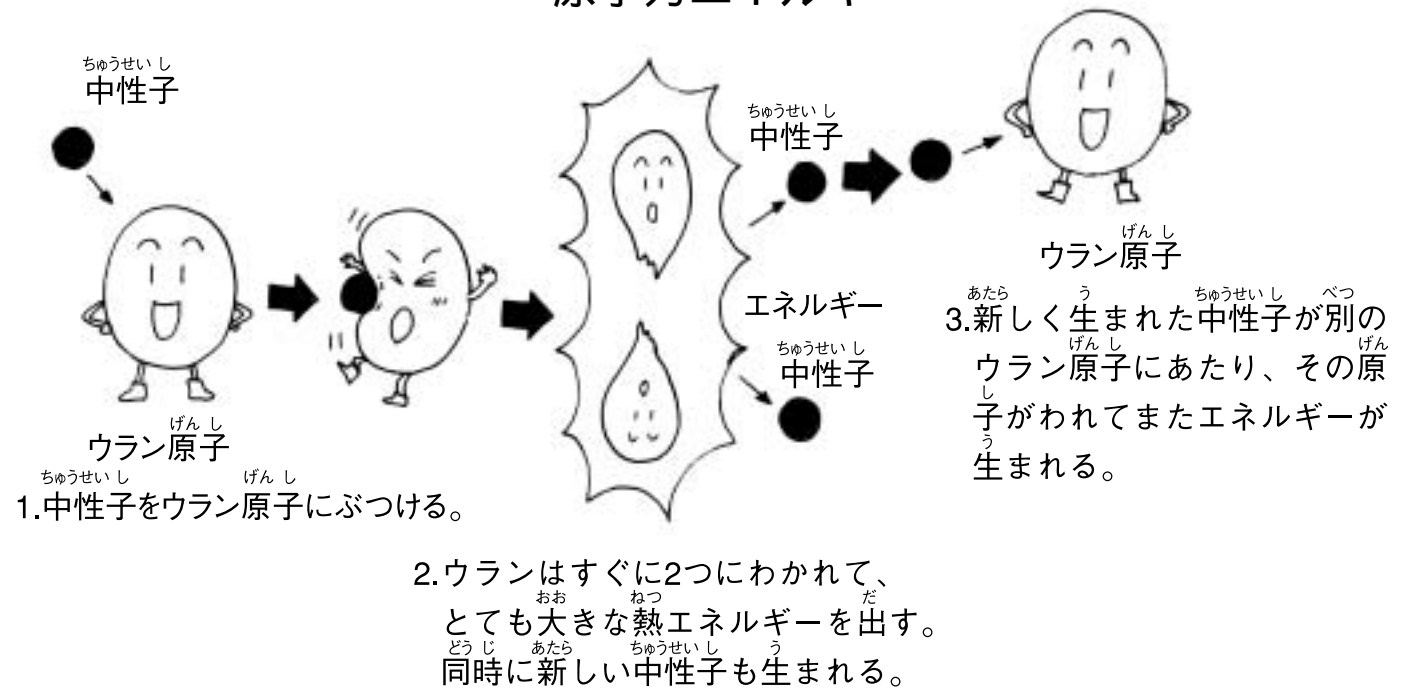
げん し り ょ く は つ で ん  
原子力発電は、ウランの核分裂を利用して電気を作っています。

げん し り ょ く は つ で ん  
原子力発電のしくみ



げん し り ょ く は つ で ん  
原子力発電ではふつう「ウラン」という物質を燃料として使っています。ウランの原子は2つか3つにわれやすい性質をもっています。そして、これらの原子がわるる時には、とても大きなエネルギーが出ます。このエネルギーを発電に利用するのが原子力発電です。

げん し り ょ く  
原子力エネルギー



? もんだい  
問題

げん し り ょ く は つ で ん し ょ  
原子力発電所での発電のしくみをまとめましょう。

ウランが中性子にあたり、2つにわかれる

高い熱エネルギーが出る

熱で  を作り、その力でタービンを回し、発電する。

げん し り ょ く は つ で ん  
原子力(発電)について、ホームページなどで調べたことを書きましょう。

ホームページで調べる時のキーワード：原子力発電の基礎知識 原子力発電の仕組み など